LKPD

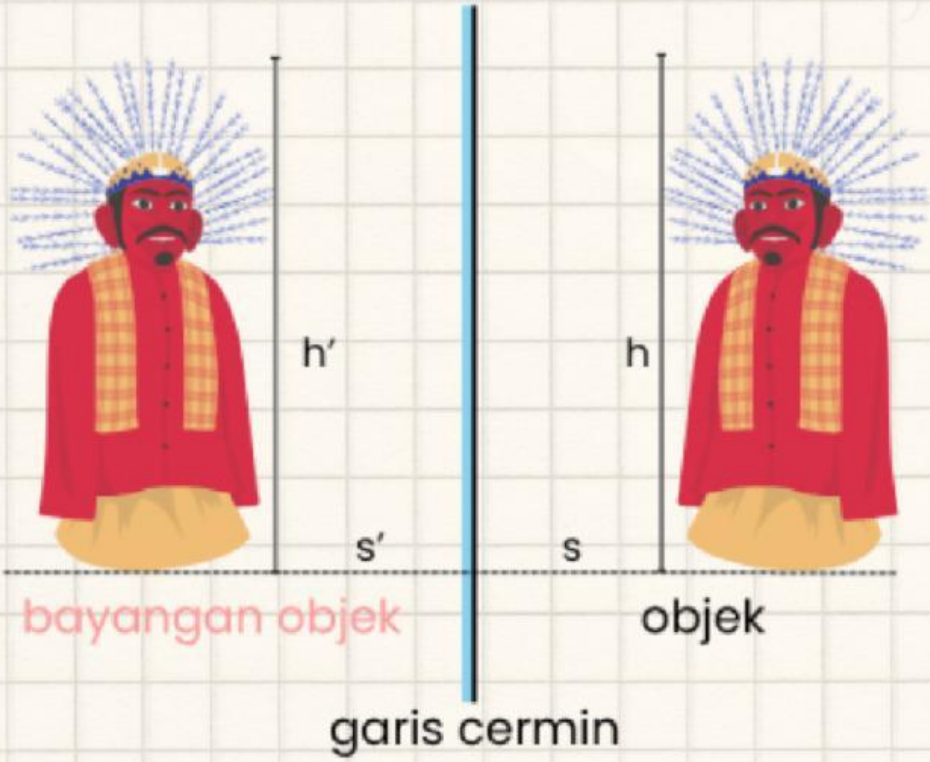
Transformasi Geometri : Refleksi

Nama : .....

Kelas : .....

Tujuan Pembelajaran:

1. Murid dapat menentukan koordinat hasil refleksi titik dan bangun datar dengan tepat.



Pernahkah kamu bercermin? Ketika kamu berdiri di depan cermin, kamu melihat bayangan dirimu bukan?Coba perhatikan baik-baik apakah posisi tangan kananmu juga terlkihat di sisi kanan pada cermin?

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mencoba

1. Buatlah 3 titik koordinat yaitu A(5,1), B(2,1), C(2,4)
2. Refleksikan ketiga titik terhadap sumbu x, sumbu y, titik pusat (0,0), garis y=x, garis y=-x, garis y=k dengan nilai k=3

Coba menggunakan Geogebra

Tentukan hasil refleksi titik A, B, dan C dengan tepat!

1. Hasil refleksi titik A, B, dan C terhadap sumbu x

A'	B'	C'

2. Hasil refleksi titik A, B, dan C terhadap sumbu y

A'	B'	C'

LIVEWORKSHEETS